

ABSTRACT

The rise of raw material prices for production will cause the sale price of the final product to be uncompetitive, therefore it is a great concern for business owners. The effort of process improvement to raise efficiency in usage of various resources owned by the company is also conducted by a company producing carton boxes. This research aims to implement a commonly used method in quality improvement namely the 7 steps of improvement and 7 tools for material usage efficiency. The results of this research may be implemented in the company to manage efficiency.

Keywords: *efficiency, method of 7 steps, 7 tools*

ABSTRAK

Peningkatan harga bahan baku produksi yang dapat menjadikan harga jual produk tidak lagi kompetitif menjadi perhatian besar bagi pelaku bisnis. Upaya perbaikan proses untuk meningkatkan efisiensi penggunaan berbagai jenis sumber daya yang dimiliki perusahaan termasuk pada perusahaan penghasil produk kemasan karton box. Penelitian ini berupaya menerapkan metode yang seringkali dipakai pada bidang perbaikan kualitas yaitu 7 langkah perbaikan dan 7 alat untuk mengefisienkan penggunaan bahan baku. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat diterapkan di perusahaan untuk mengelola efisiensi.

Kata kunci: *efisiensi, metode 7 langkah, 7 alat*